Bedienungsanleitung ACX 200 WiFi

Inhalt

Liste des Lieferumfangs	2
Vorwort	2
Vorsichtsmaßnahmen	2
Bedienelemente	3
Hauptfunktionen und Eigenschaften	4
LCD Segment Anzeigen	5
Vorbereiten der Kamera	6
Aufladen des Akkus	7
Anbringen des externen TFT-Monitors	7
Einsetzen und Entnehmen der micro-SD Karte	8
Einschalten der Kamera	9
Spracheinstellung	9
Zeit- und Datumseinstellung	9
Einstellung der Belichtungsmessung	10
Start einer Aufnahme über den Beschleunigungssensor	10
Grundfunktionen der Videoaufnahme	10
Einstellung der Parameter für Videoaufnahmen	11
Videoauflösung	11
Linsen-Winkel	12
Bitrate	12
Timer für Videoaufnahmen	12
180° Drehung	12
Zeitanzeige	13
Grundfunktionen der Audioaufnahme	13
Den Audioaufnahmemodus beenden	13
Grundfunktionen der Fotoaufnahme	14
Parametereinstellungen für Fotoaufnahmen	14
System-Einstellungen ändern	15
Wiedergabe	16
Dateien löschen	17
Schutz der Dateien und Entsperrung	17
Übertragen der Daten von der Kamera an einen Computer	18
Abspielen der Fotos/Videos auf HDTV	18
WiFi	18
Herunterladen der App für Android und IOS	18
WiFi einschalten und verbinden	19
Kamera mit App verbinden	19
Ändern des WiFi-Netzwerknamens	20
Ändern des WiFi-Passwortes	21
WiFi-Fernbedienung	21
Ein- und Ausschalten der Fernbedienung	22
Paaren der Kamera mit der Fernbedienung	23
MPEG-4 Visual Patent Portfolio License	24
Technische Daten	25
Gewährleistungsbestimmungen	26

Liste des Lieferumfangs

1. ACX 200 WiFi Action Cam
2. Abnehmbares Display
3. Unterwasser-Schutzgehäuse
4. Wechselbare Rückklappe des Unterwassergehäuses
5. Lithium-Ionen Akku
6. Camcorder-Platte
7. Flaches Klebepad
8. Gebogenes Klebepad
9. Vertikal-Horizontal-Gelenk
10. Feuchtigkeitsbeständige Schaumstoffunterlage
11. USB-Kabel
12. Kurzanleitung

Hinweis: Das Zubehör, das Sie erhalten haben, kann leicht vom oberen abweichen. Dieses Paket kann ohne eine vorherige Ankündigung verändert werden.

Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer MINOX ACX 200 WiFi. Sie haben sich für eine moderne Action Cam mit hervorragender technischer Ausstattung und Zubehör entschieden, die sich besonders einfach bedienen lässt. Bitte lesen Sie alle Hinweise sorgfältig und aufmerksam. Beachten Sie besonders alle Sicherheitshinweise. Falls Ihre ACX 200 WiFi einmal defekt sein sollte, benötigen Sie Ihren Kaufbeleg. Bewahren Sie diesen sorgfältig auf. Fügen Sie die Bedienungsanleitung bei der Weitergabe an Dritte unbedingt bei.

Die ACX 200 WiFi verfügt über folgende Eigenschaften:

- Ultrakleine Abmessungen und eine kompakte Struktur
- Benutzerfreundliche Schnittstellen
- Leichte Bedienung
- Freihändige Aufnahmen mit Hilfe der Fernbedienung (optional erhältlich)
- Dynamische HD-Aufnahmen für actionreiche Erinnerungen

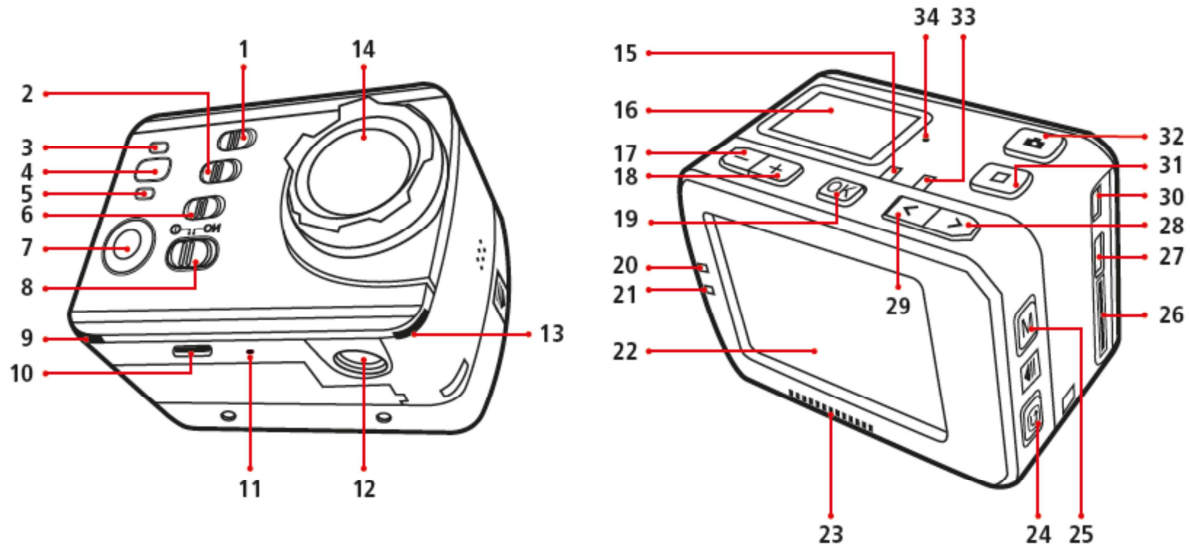
Vorsichtsmaßnahmen

Wenn Sie die ACX 200 WiFi Action Cam nutzen, halten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen ein:

1. Lassen Sie die Kamera nicht fallen und setzen Sie die Kamera keinen starken Schlägen oder Vibrationen aus.
2. Lagern Sie die Kamera nicht in der Nähe von starken magnetischen Feldern oder Radiowellen (Motoren, Antennen oder TV-Geräten), um den Verlust von gespeicherten Daten zu vermeiden.
3. Lassen Sie die Kamera nicht an Orten liegen, in denen die Temperatur stark ansteigen kann (z. B. in einem Fahrzeug).

4. Die für den Netzadapter verwendete Steckdose muss jederzeit frei und zugänglich sein, damit der Netzadapter bei Bedarf schnell vom Netz getrennt werden kann.
5. Kamera, Zubehör und Verpackung stellen keine Spielzeuge für Kinder dar. Halten Sie sie deshalb Kinder davon fern.
6. Lagern Sie die Kamera an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort.

MINOX ACX 200 WiFi



Hinweis: Die Bedienelemente 9, 13, 20, 33 (Grüne Status-LED) sind in ihrer Funktionsweise deckungsgleich. Dieser Umstand gilt auch für die Bedienelemente 5, 15, 21 (Rote Status-LED). Zu beachten ist, dass die Grüne Status-LED (9, 13, 20, 33) und die Rote Status-LED (5, 15, 21) verschiedene Aufgaben erfüllen (siehe Tabelle „LED Anzeigen" auf Seite 6).

Bedienelemente

1. WiFi Ein- und Ausschalt-Taste
2. Belichtungswahlschalter
3. Blaue Status-LED (WiFi)
4. Betriebsstatus-LED
5. Rote Status-LED
6. Beschleunigungssensor Ein- und Ausschalt-Taste
7. Video-/Audioaufnahme-Taste
8. Ein- und Ausschalt-Taste (Hauptschalter)
9. Grüne Status-LED
10. Akkufach-Sperrriegel
11. Mikrofon
12. 1/4 Zoll Stativgewinde
13. Grüne Status-LED
14. Objektiv
15. Rote Status-LED
16. LCD-Monitor
17. Unten-Taste (Minus)
18. Oben-Taste (Plus)
19. OK-Taste

20. Grüne Status-LED
21. Rote Status-LED
22. TFT-Monitor
23. Lautsprecher
24. Wiedergabe-Taste
25. Menü-Taste
26. micro-SD Kartenfach
27. USB Schnittstelle
28. Rechte-Pfeiltaste
29. Linke-Pfeiltaste
30. HDMI Schnittstelle
31. Stopp-Taste
32. Foto-Auslösetaste
33. Grüne Status-LED
34. Mikrofon

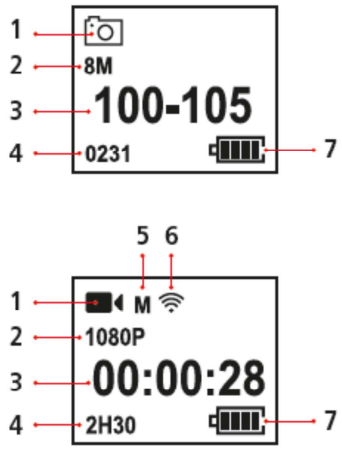
LED Anzeigen	**Rot** *Oberseite* *Vorderseite* *TFT-Monitor*	**Grün** *Oberseite* *Vorderseite* *TFT-Monitor* *Unterseite*	**Blau** *Vorderseite*
Status:			
Starten	leuchtet konstant	--	--
Videoaufnahme	--	blinkt langsam	--
Fotoaufnahme	--	blinkt einmal	--
Audioaufnahme	--	blinkt langsam	--
SD-Karte voll	--	leuchtet konstant	--
Batterie wird geladen *(Kamera ausgeschaltet)*	blinkt langsam	--	
Batterie voll geladen *(Kamera ausgeschaltet)*	leuchtet konstant	--	
Batteriestand niedrig	blinkt 5 Sekunden schnell und schaltet automatisch ab	--	--
Datenübertragung	--	--	blinkt langsam
WiFi an	--	--	blinkt langsam

Hauptfunktionen und Eigenschaften

- 175° Weitwinkel Linse, f/2.8
- Unterstützt HD-Aufnahmen in den Auflösungen 1080p, 1080i, 960p und 720p. (p = Vollbildverfahren; i = Zeilensprungverfahren)
- Fotoaufnahmen mit einer Auflösung von bis zu 8 MP (3200 x 2400)
- WiFi-Unterstützung und Bedienung via App für Android und IOS

- 10-facher Digital Zoom
- Verschiedene Fotomodi, wie z.B. Einzelbild, Serien- und Intervall-Aufnahmen
- Bis zu 10 Fotos in einer Sekunde
- Aufnahmemöglichkeit von langen Audiodateien.
- 180° Bildschirmdrehung.
- Externer TFT-Monitor zum Abspielen der aufgenommenen Dateien
- Anzeige des Batterieladezustandes und des freien Speicherplatzes auf der microSD-Karte
- Unterstützt microSD-Karten bis 64 GB (Class 6)
- Bildsensor mit hoher Lichtempfindlichkeit für klare Aufnahmen auch bei geringer Beleuchtung
- Handliches, kompaktes und modernes Design
- Internes Stereomikrofon für qualitativ hochwertige Tonaufnahmen
- HDMI- Anschluss für eine leichte Verbindung der Action Cam an TV-Geräte und Monitore
- Nutzt das MOV-Videoformat zur leichten Wiedergabe und Bearbeitung an PCs
- Klare, naturgetreue Farben bei Video und Fotoaufnahmen
- Alle Funktionen, wie z.B. Wiedergabe, Löschen von Dateien und Einstellen von Parametern direkt über die Kamera möglich.
- Schneller Vor- und Rücklauf, sowie Wiedergabe in Echtzeit für Videodateien
- Eingebauter Beschleunigungssensor zur Nutzung der Action Cam als Car-DVR
- 1/4 Zoll Stativgewinde zur einfachen Nutzung von weiterem Zubehör und Halterungen
- LCD-Display mit Statusanzeigen
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku mit hoher Kapazität
- Unterwassergehäuse nach IP-68 für die Nutzung bis zu einer Wassertiefe von 60 Metern
- Automatischer Stand-By-Modus mit automatischer Speicherfunktion

LCD Segment Anzeigen

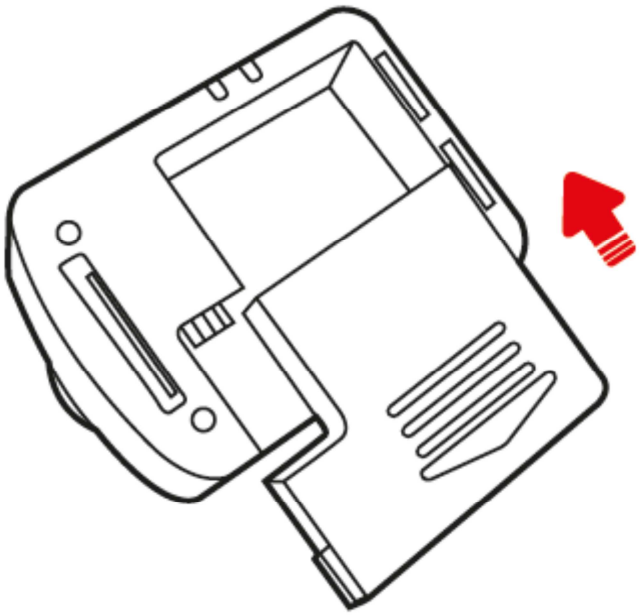


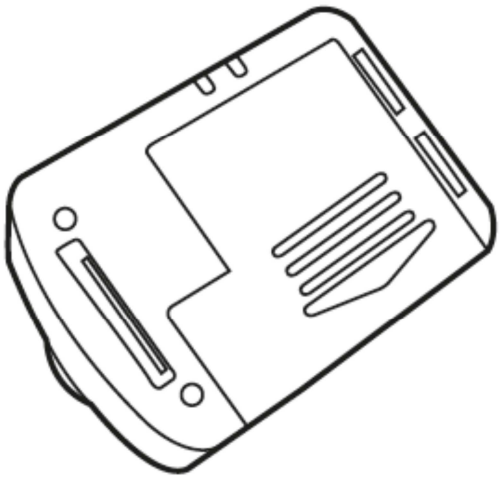
Icon		Funktion
1		Video Modus
		Foto Modus
2	1080 P	Video Auflösung
	8 MP, 5 MP, 3 MP	Foto Auflösung
3	100-0088	Anzahl der aufgenommenen Dateien
	00:00:28	Aufnahme-Timer
4	2H30	Verbleibende Aufnahmezeit
	0231	Verbleibende Aufnahmen
5	175° (ohne Anzeige), 120° (**M**), 100° (**N**), 80° (**S**)	Blickwinkel (Objektiv)
6		WiFi
7		Akku-Ladestand

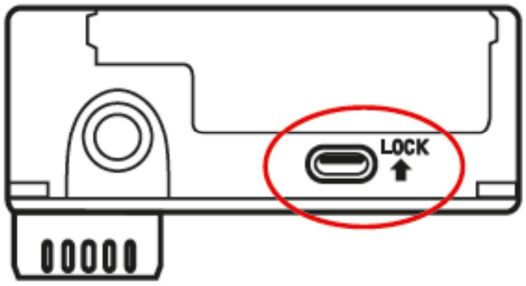
Vorbereiten der Kamera

Einlegen des Akkus

1. Öffnen Sie die Akkufachverriegelung (10).
2. Legen Sie den Akku wie in den folgenden Abbildungen gezeigt in Ihre Kamera ein.
3. Schließen Sie zum Abschluss die Akkufachverriegelung (10).



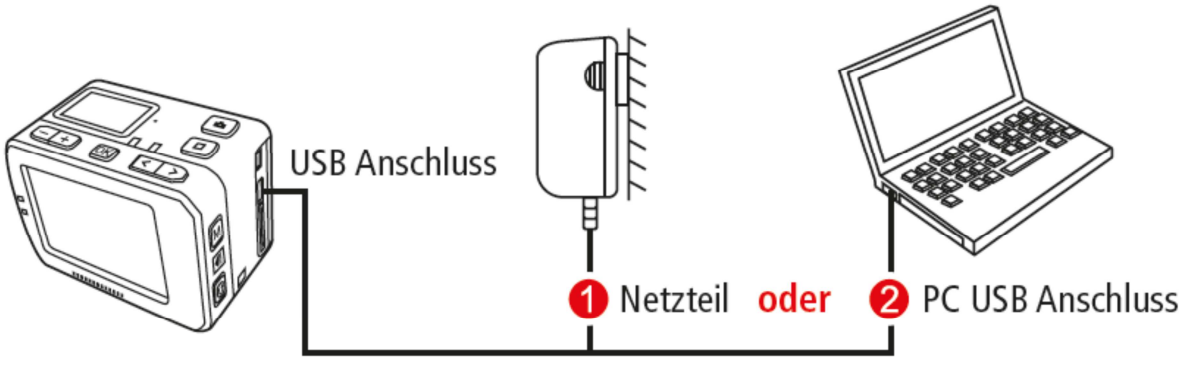




Aufladen des Akkus

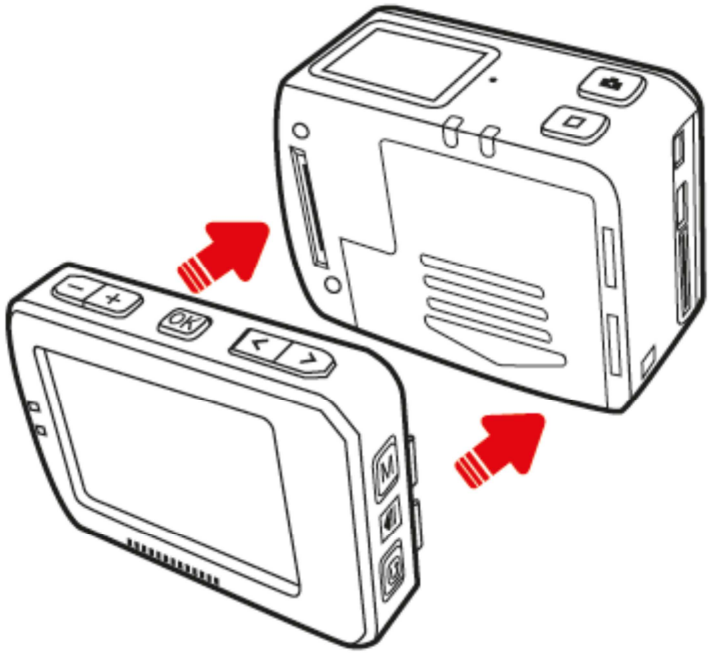
Schalten Sie die Kamera ein, um den Ladestand des Akkus zu überprüfen. Sollte dieser niedrig sein, schalten Sie die Kamera aus und laden Sie den Akku.

Hinweis: Die Rote Status-LED (5, 15, 21) blinkt langsam während des Ladeprozesses. Ist der Akku geladen, leuchtet die Rote Status-LED permanent (siehe Tabelle S. 6).



Anbringen des externen TFT-Monitors

Die Kamera wird mit einem externen TFT-Monitor ausgeliefert. Darauf können Sie u.a. Ihre Aufnahmen betrachten und Menü-Einstellungen vornehmen. Verbinden Sie den TFT-Monitor wie in der folgenden Abbildung angezeigt:

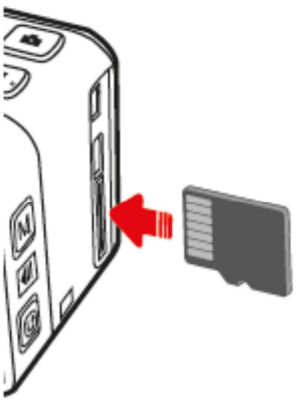


Einsetzen und Entnehmen der micro-SD Karte

Ihre MINOX ACX 200 WiFi Action Cam unterstützt micro-SD Karten bis 64 GB und ab Class 6. Für HD-Aufnahmen empfehlen wir micro-SD Karten mit einer hohen Geschwindigkeit.

Einsetzen der micro-SD Karte

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Setzen Sie die Karte in Pfeilrichtung in das Speicherkartenfach (26) ein. Die Karte muss spürbar einrasten.



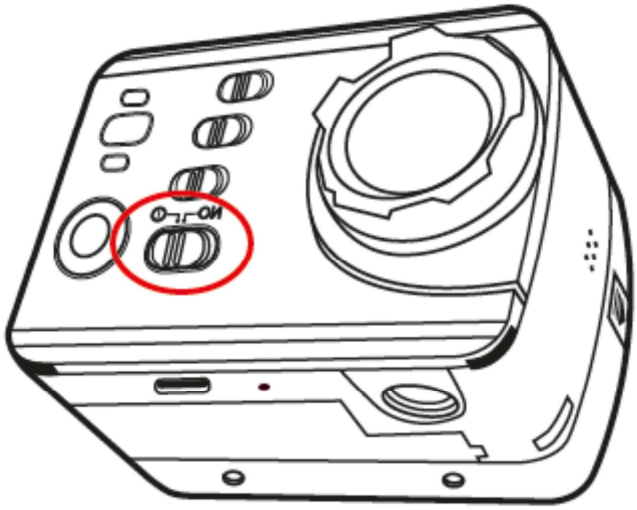
Entnehmen der Speicherkarte

Drücken Sie leicht auf die micro-SD Karte. Die Karte springt aus der Entriegelung und kann entnommen werden.

Hinweis: Setzen Sie die Karte ein, bevor Sie die Kamera mit dem WiFi oder der WiFi-Fernbedienung verbinden.

Einschalten der Kamera

Schieben Sie die Ein/Aus-Taste (8) auf „ON" (An) um die ACX 200 WiFi einzuschalten:



Hinweis: Die roten Status-LEDs zeigen die Bereitschaft der Kamera an.

Spracheinstellung

1. Schalten Sie Ihre ACX 200 WiFi ein, wie unter „Einschalten der Kamera" beschrieben.
2. Drücken Sie auf die Menütaste (25), um in das Hauptmenü der Kamera zu gelangen.
3. Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28, 29) das Icon „Allgemeine Einstellungen" aus.
4. Wählen Sie mit den Unten- oder Oben-Tasten (17,18) das Sprachmenü der Kamera aus und bestätigen Sie mit OK (19).
5. Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28, 29) die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie mit OK (19).
6. Drücken Sie erneut die Menütaste (25), um das Menü zu verlassen. Ihre ACX 200 WiFi ist nun in der von Ihnen gewünschten Sprache konfiguriert.

Zeit- und Datumseinstellung

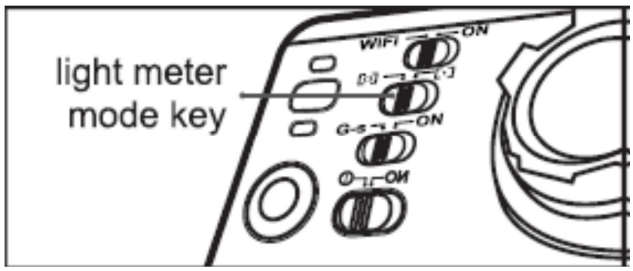
1. Schalten Sie Ihre ACX 200 WiFi ein wie unter „Einschalten der Kamera" beschrieben.
2. Drücken Sie auf die Menütaste (25), um in das Hauptmenü der Kamera zu gelangen.
3. Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28, 29) das Icon „Allgemeine Einstellungen" aus.
4. Wählen Sie mit den Unten- oder Oben-Tasten (17, 18) die Zeit und Datumseinstellung der Kamera aus und bestätigen Sie mit OK (19).
5. Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28, 29) das Zeit- oder Datumsfeld an, welches Sie modifizieren wollen und nehmen Sie die gewünschte Einstellung mit den Unten- oder Oben-Tasten (17,18) vor. Dann bestätigen Sie mit OK (19).
6. Drücken Sie erneut die Menütaste (25), um das Menü zu verlassen. Ihre ACX 200 WiFi hat nun die von Ihnen hinterlegte Uhrzeit und das aktuelle Datum übernommen.

Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass Datum und Uhrzeit korrekt hinterlegt sind, da Ihre MINOX ACX 200 WiFi diese Informationen zu allen Bildern und Videos hinzufügt (Meta-Daten).

Einstellung der Belichtungsmessung

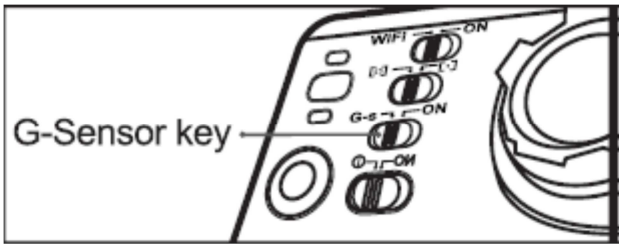
Sie können zwischen zwei Belichtungsmöglichkeiten wählen:

- " Belichtungsmessungs-Taste (2) Stellung [●] ": Zentrale Messung: Das Bildzentrum wird heller dargestellt als der Rand der Aufnahme
- " Belichtungsmessungs-Taste (2) Stellung [□] ": Gleichmäßige Belichtung der gesamten Aufnahme.



Start einer Aufnahme über den Beschleunigungssensor

- Schalten Sie den Beschleunigungssensor an, indem Sie die Bedientaste (6) auf „ON" stellen.
- Die Kamera wird nun automatisch eine Aufnahme starten, sobald sie eine Beschleunigung registriert.
- Besonders sensibel reagiert die Kamera, wenn sie fest fixiert ist, etwa auf einer Lenkstange oder einem Helm.
- Diese Funktion befreit Sie von der Notwendigkeit die Aufnahme manuell zu starten.
- Wenn die Kamera 3 Minuten keine Veränderung der Beschleunigung registriert, wird sie die Aufnahme beenden.
- Bitte aktivieren Sie den Sensor nicht während des Startvorgangs der Kamera, um einen möglichen Softwarekonflikt zu vermeiden.



Grundfunktionen der Videoaufnahme

1. Schalten Sie die Kamera mit dem Hauptschalter (8) ein.

2. Richten Sie das Objektiv (14) auf das Ziel und sehen Sie sich die Voraussicht auf der TFT-Anzeige an.
3. Drücken Sie die Videoaufnahmetaste (7) ein Mal, um die Videoaufnahme zu starten.
4. Die Kamera signalisiert durch ein akustisches Signal, dass die Aufnahme aktiv ist. Die Grüne Status-LED blinkt langsam und der Zeitzähler startet.
5. Während der Aufnahme drücken Sie die Stopp-Taste (31) einmal, um die Aufnahme zu stoppen. Das System gibt zwei Mal einen Ton ab, um das Stoppen der Videoaufnahme anzuzeigen, und der Zeitzähler wird angehalten. Die Anzeige kehrt in den Aufnahme-Standby Modus zurück.

Einstellung der Parameter für Videoaufnahmen

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Parameter der Videoaufnahme einzustellen:

- Drücken Sie die "Menü" Taste (25), um in das Einstellungsmenü zu gelangen.
- Drücken Sie die "+" / "-" Taste (17/18) um die Videoeinstellungen ( ) auszuwählen.
- Drücken Sie die "<" / ">" Taste (28/29), um den Kursor auf das Untermenü, welches Sie bearbeiten möchten, zu bewegen. Drücken Sie dann die "OK" Taste (19), um in das Menü zu gehen.
- Drücken Sie die "<" / ">" Taste (28/29), um die gewünschten Parameter auszuwählen.
- Drücken Sie die "OK" Taste (19), um zu bestätigen.
- Drücken Sie die "Menü" Taste (25) erneut, um das Einstellungsmenü zu verlassen.

Videoauflösung

Die optionalen Auflösungen für die Videoaufnahmen sind unten angegeben:

PAL System	NTSC System
1920x1080i 50f 16:9	1920x1080i 60f 16:9
1920x1080P 25f 16:9	1920x1080P 30f 16:9
1280x960P 25f 4:3	1280x960P 30f 4:3
1280x720P 50f 16:9	1280x720P 60f 16:9
1280x720P 25f 16:9	1280x720P 30f 16:9
848x480P 100f 16:9	848x480P 120f 16:9
848x480P 50f 16:9	848x480P 60f 16:9

Linsen-Winkel

Die Kamera verfügt über die Option den Linsenwinkel zu verändern. Wählen Sie zwischen Weit (175°), Mittel (120°), Eng (100°) und Klein (80°).

Bitrate

Diese Funktion bietet 2 Optionen: hoch " " und normal " ". (Falls die hohe Bitrate ausgewählt ist, werden Sie klarere Bilder mit einer erhöhten Dateigröße erhalten).

Timer für Videoaufnahmen

Wählen Sie die „Auto Video" Option, wird die Kamera nach Drücken der Video-/Audioaufnahmetaste (7) die Aufnahme nach der von Ihnen gewählten Zeit starten**.**

- Start der Aufnahme 5 Sekunden nach Drücken der Video-/Audioaufnahmetaste (7)
- Start der Aufnahme 10 Sekunden nach Drücken der Video-/Audioaufnahmetaste (7)
- Start der Aufnahme 20 Sekunden nach Drücken der Video-/Audioaufnahmetaste (7)

180° Drehung

Mit dieser Funktion wird das aufgenommene Video um 180° gedreht. Somit können
Sie korrekt ausgerichtete Aufnahmen machen, wenn die Kamera auf dem Kopf stehend montiert ist.

- AUS: Die 180° Drehung ist deaktiviert
- AN: Die 180° Drehung ist aktiviert

Zeitanzeige

- Hier können Sie auswählen, ob bei Videoaufnahmen im unteren rechten Bereich des Bildes das Datum und die Uhrzeit angezeigt werden.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar bei 1080i WVGA und WVGA/120f

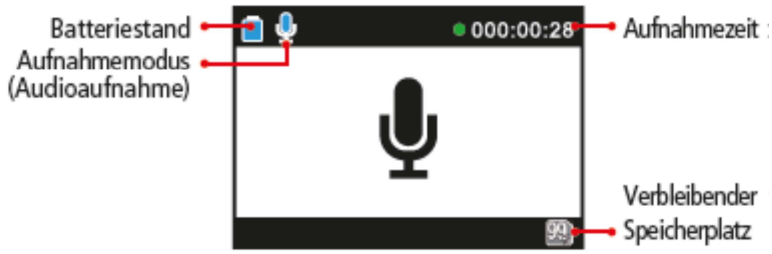
Grundfunktionen der Audioaufnahme

Auswählen des Audioaufnahmemodus:

1. Schalten Sie Ihre ACX 200 WiFi ein wie unter „Einschalten der Kamera" beschrieben.
2. Drücken Sie auf die Menütaste (25), um in das Hauptmenü der Kamera zu gelangen.
3. Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28, 29) das Icon „Videoeinstellungen".
4. Wählen Sie mit den Unten- oder Oben-Tasten (17, 18) „Ausf. Modus: Videoaufn." der Kamera aus und bestätigen Sie mit OK (19).
5. Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28,29) „Ausf. Modus: nur Tonaufn." aus und bestätigen Sie mit OK (19).
6. Drücken Sie erneut die Menütaste (25), um das Menü zu verlassen.

Eine Audioaufnahme starten

1. Wählen Sie den Audiomodus wie unter „Auswählen des Audioaufnahmemodus" beschrieben und drücken Sie die Videoaufnahme-Taste (7), um eine Audioaufnahme zu starten.
2. Die Kamera signalisiert den Start der Aufnahme durch ein akustisches Signal.
3. Drücken Sie die Stopp-Taste (31) einmal, um die Aufnahme zu beenden.
4. Die Kamera signalisiert durch zwei akustische Signale das Stoppen der Aufnahmen. Die Kamera kehrt zurück in den Bereitschaftsmodus.



Den Audioaufnahmemodus beenden

- Drücken Sie auf die Menütaste (25), um in das Hauptmenü der Kamera zu gelangen.
- Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28, 29) das Icon „Videoeinstellungen".
- Wählen Sie mit den Unten- oder Oben-Tasten (17,18) „Ausf. Modus: nur Tonaufn " der Kamera aus und bestätigen Sie mit OK (19).
- Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28,29) „Ausf. Modus: Videoaufn." aus und bestätigen Sie mit OK (19).
- Drücken Sie erneut die Menütaste (25), um das Menü zu verlassen.

Grundfunktionen der Fotoaufnahme

1. Schalten Sie die Kamera mit dem Hauptschalter (8) ein.
2. Richten Sie das Objektiv auf das aufzunehmende Objekt und überprüfen Sie die Vorschau über den TFT-Monitor.
3. Drücken Sie die Foto-Auslösetaste (32) einmal, um in den Foto-Modus zu wechseln.
4. Drücken Sie die Foto-Auslösetaste (32) erneut, um ein Foto zu machen.
5. Die Kamera signalisiert durch ein akustisches Signal die Aufnahme und kehrt in den Bereitschaftsmodus für Foto-Aufnahmen zurück.

Parametereinstellungen für Fotoaufnahmen

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Parameter der Fotoaufnahme einzustellen:

- Drücken Sie die "Menü" Taste (25), um in das Einstellungsmenü zu gelangen.
- Drücken Sie die "+" / "-" Taste (17/18), um die Fotoeinstellungen ( ) auszuwählen.
- Drücken Sie die "<" / ">" Taste (28/29), um den Kursor auf das Untermenü, welches Sie bearbeiten möchten, zu bewegen. Drücken Sie dann die "OK" Taste (19), um in das Menü zu gehen.
- Drücken Sie die "<" / ">" Taste (28/29), um die gewünschten Parameter auszuwählen.
- Drücken Sie die "OK" Taste (19), um zu bestätigen.
- Drücken Sie die "Menü" Taste (25) erneut, um das Einstellungsmenü zu verlassen.

Foto-Auflösung

Es sind drei optionale Auflösungen verfügbar. Wählen Sie die gewünschte Auflösung der Aufnahme aus. Sie können diesen Parameter auf "8M (3200x2400)", "5M (2592x1944)" oder "3M (2048x1536)" einstellen.

Aufnahmemodus

Wählen Sie im Foto-Einstellungsmenü die Option Foto-Modus und bestätigen Sie die Auswahl mit OK (19). Folgende Optionen stehen nun zur Verfügung:

- Einzelbild: Beim Drücken der Foto-Auslösetaste wird eine Aufnahme gespeichert.
- Serienbilder: Beim Drücken der Auslösetaste können 3 ( ), 6 ( ) oder 10 ( ) Bilder pro Sekunde gespeichert werden.

- Selbstauslöser: Die Kamera macht nach Ablauf der angewählten Zeit automatisch eine Aufnahme. Verfügbare Optionen: 3 ( ), 5 ( ) oder 10 ( ) Sekunden.

Zeitanzeige

Zeigen Sie das Aufnahmedatum und die Uhrzeit rechts unten im Foto an. (AN: ; AUS:)

System-Einstellungen ändern

Drücken Sie die Menü-Taste "M" (25), um das Einstellungsmenü zu öffnen.
Wählen Sie mit den Tasten "+" / "-" (17/18) die Option Systemeinstellungen " "
Wählen Sie mit den "<" / ">" Tasten (28/29) die Option, die geändert werden soll und bestätigen Sie mit der "OK"-Taste (19).

Warnton

Lautstärke des Warntons einstellen:

Aus (Off)
Mittel (50%)
Laut (100%).

Statusanzeige

Aktivieren Sie die LED Anzeigen an der Kamera. Drei Modi können eingestellt werden:

Alle aus (AUS)
Nur die LEDs auf der Vorder- und Oberseite der Kamera an (2)
Alle LED-Anzeigen an (AN)

Untertitel

Blenden Sie die Icons auf dem TFT-Monitor aus oder ein.

OFF: AUS
ON: AN

Videoabspielschleife

Ist diese Funktion aktiviert "An", werden die Videos in Dateien mit 15 Minuten aufgeteilt. Aufgrund der Datenmenge sind die Videos bei ausgeschalteter Option "Aus" maximal 30 Minuten lang.

OFF: AUS

ON: AN

Automatisches Abschalten

Wählen Sie die Zeitspanne, nach der sich die Kamera automatisch in den StandBy-Modus begibt, falls keine Aktion durchgeführt wird. Die Kamera kann dann durch Drücken einer Auslösetaste wieder aktiviert werden.

AUS

2 Minuten

5 Minuten

10 Minuten

TV Ausgabeformat

Einstellen der Landesüblichen TV-Norm.

- Bitte Wählen sie NTSC für Nordamerika
- Bitte Wählen Sie PAL für alle anderen Regionen

Format

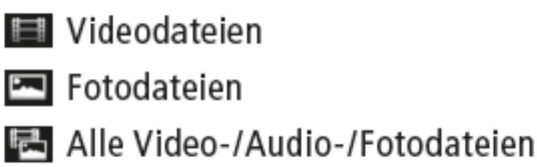
Formatiert die eingelegte micro-SD Karte.
Achtung: Alle Daten auf der Karte werden dabei gelöscht!

Zurück zu Werkseinstellungen

Diese Option erlaubt das Zurücksetzen aller Systemeinstellungen auf die ursprünglichen Werkseinstellungen. Die Sprache wird auf English zurückgesetzt und das Datum auf 01.01.2013, 00:00 Uhr.

Wiedergabe

1. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (24), um den Wiedergabe-Modus zu öffnen.
2. Wählen Sie mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28, 29) den Dateityp, den Sie betrachten möchten und drücken Sie OK (19). Um diese Auswahl zu ändern, drücken Sie so lange die Oben-Taste (18) bis keine Datei mehr markiert ist und ändern die Auswahl mit der Rechts- oder Links-Pfeiltaste (28, 29):



3. Wählen Sie mit den Rechts- und Links-Pfeiltasten (28, 29) und den Unten- oder Oben-Tasten (17, 18) die Datei, die Sie wiedergeben möchten.
4. Videodateien starten und stoppen Sie mit der OK-Taste (19). Fotos wählen Sie an und drehen Sie mit der OK-Taste (19). Mit der Unten- (17) (Minus) oder der Wiedergabe-Taste (24) verlassen Sie die Wiedergabe und kehren zurück zur Dateiauswahl

Taste	Funktion
Abspielen von Video-/Audiodateien:	
–	Senken der Lautstärke
+	Erhöhen der Lautstärke
<	Schnell zurückspulen
>	Schnell vorspulen
OK	Wiedergabe / Pause
Ansehen von Fotodateien (Bildern):	
–	Im Vergrößerungsmodus: aus dem Bild zoomen *(verkleinern)*
	Im Vergrößerungsmodus: nach Drücken der „OK"-Taste das Bild nach unten bewegen
+	Vergrößerungsmodus aktivieren: in das Bild zoomen *(vergrößern)*
	Im Vergrößerungsmodus: nach Drücken der „OK"-Taste das Bild nach oben bewegen
<	Zurück zum vorherigen Bild
	Im Vergrößerungsmodus: nach Drücken der „OK"-Taste den Bildausschnitt nach links bewegen
>	Weiter zum nächsten Bild
	Im Vergrößerungsmodus: nach Drücken der „OK"-Taste den Bildausschnitt nach rechts bewegen
OK	Aktiviert das Verschieben der Aufnahme im Zoom-Modus
	Bild drehen
	Zurück zur Dateiauswahl *(für alle Funktionen)*

Dateien löschen

1. Wählen Sie im Vorschaumodus (Kachelansicht) oder während der Wiedergabe die zu löschende Datei und drücken Sie die Menü-Taste (25).
2. Wählen Sie „Datei löschen".
3. Bestätigen Sie die Auswahl mit OK (19).
4. Bewegen Sie den Cursor mit der Rechts- oder Links- Pfeiltaste (28, 29) auf „Einzelnes löschen" oder „Alle löschen" (nur im Vorschaumodus) und drücken Sie die OK (19), um die Datei(en) zu löschen.

Schutz der Dateien und Entsperrung

- Wählen Sie im Vorschaumodus oder während der Wiedergabe die zu schützende Datei und drücken Sie die Menü-Taste (25).
- Wählen Sie "Schutz".
- Bestätigen Sie die Auswahl mit OK (19).
- Wählen Sie die Schutzart und drücken Sie "OK" (19) um zu bestätigen:

Einzeln schützen

Einzeln entsperren

Alle schützen

Alle entsperren

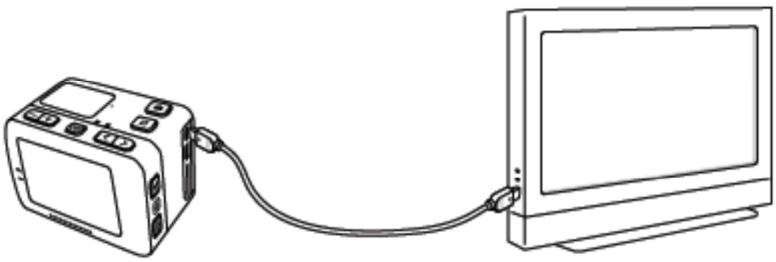
Hinweis: Geschützte Dateien können nicht gelöscht werden. Zum Löschen aller Dateien wählen Sie die Format-Funktion in den Systemeinstellungen.

Übertragen der Daten von der Kamera an einen Computer

1. Schließen Sie die Kamera mit einem USB-Kabel an Ihren Computer an.
2. Schalten Sie die Kamera am Hauptschalter (8) ein.
3. Öffnen Sie Ihren Arbeitsplatz („Mein Computer"). Die Kamera wird als neuer Wechseldatenträger angezeigt.
4. Öffnen Sie den Wechseldatenträger. Die Dateien der Kamera befinden sich im Order „DCIM".
5. Sie können nun die Daten der Kamera auf die Festplatte Ihres Computers kopieren oder direkt anschauen.

Abspielen der Fotos/Videos auf HD TV

Die aufgenommenen Dateien können auch auf einem HD-TV-Gerät mit einer HDMI Schnittstelle abgespielt werden. Verbinden Sie die Kamera mit einem HDMI-Kabel mit Ihrem TV-Gerät und wählen Sie den korrekten TV-Eingang zur Wiedergabe.



Hinweis: Diese Funktion ist nicht verfügbar bei einer aktivierten WIFI-Verbindung der Kamera.

WiFi

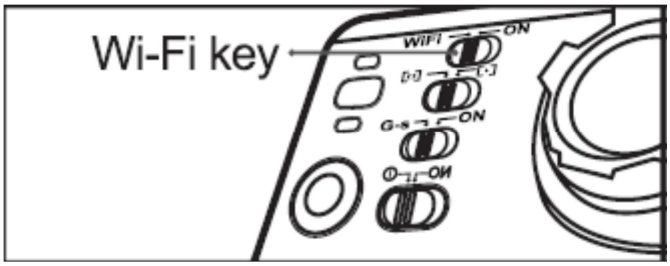
Mit dem integrierten WiFi-Modul kann sich die ACX 200 WiFi mit der WiFi-Fernbedienung, einem Smartphone oder Tablet PC verbinden, um ferngesteuert Zugriff auf die Funktionen der Kamera zu bekommen.

Herunterladen der App für Android und IOS

- Android: Suchen Sie im Google Play Store nach "AEE APP" (die Anführungszeichen sind notwendig). Laden Sie die App herunter und installieren Sie diese.
- IOS: Suchen Sie im Apple App Store nach AEE. Laden und installieren Sie die App.
- Das App Icon sieht wie folgt aus:

WiFi einschalten und verbinden

- Schieben Sie den WiFi Ein- und Ausschalter (1) in die Position „ON“ um das WiFi -Netz der Kamera zu aktivieren.



- Die blaue Status-LED (3) beginnt zu blinken und in der rechten oberen Ecke des TFT-Displays (22) ist das WiFi-Symbol ( ) zu sehen.

Kamera mit App verbinden

- Schalten Sie das WiFi Ihrer ACX 200 WiFi wie oben beschrieben ein und warten Sie bis die blaue Status-LED (3) zu blinken beginnt.
- Suchen Sie mit Ihrem Smartphone oder Tablet PC nach neuen Netzwerken.
- Wählen Sie „AEE Magicam“ aus und verbinden Sie Ihr Gerät mit diesem Netzwerk (voreingestelltes Passwort ist: AEE12345).
- Starten Sie die App auf Ihrem Gerät mit einem Click auf das App Icon .
- Nachdem die App sich geöffnet hat, sehen Sie folgendes auf dem Display Ihres mobilen Gerätes.

- Berühren Sie die Pfeile auf dem Display Ihres mobilen Gerätes, um über die App Zugriff auf Ihre ACX 200 WiFi zu erhalten.

- Sollte die Verbindung fehlschlagen, erscheint folgendes Symbol

. Wählen Sie „Ja“ um den Verbindungsvorgang zu wiederholen.

- Oder Sie klicken auf das Icon

, um in das Hauptmenü der App zu gelangen und nur Zugriff auf die lokal gespeicherten Daten der App zu erhalten.

Ändern des WiFi-Netzwerknamens

- Achten Sie darauf, dass Ihre Kamera ausgeschaltet und die SD-Karte eingelegt ist.
- Verbinden Sie Ihre ACX 200 WiFi mit einem PC und schalten Sie sie ein.
- Die Kamera wird als Wechseldatenträger erkannt.
- Öffnen Sie die Datei „WiFi.conf“ ( ) im Ordner „MISC“ mit einem Texteditor.
- Suchen Sie nach folgender Textpassage „AP_SSID=AEE Magicam“. Nutzen Sie hierfür die Suchfunktion.

- Der Netzwerknamen der Kamera ist der Teil des Textes hinter dem Gleichheitszeichen (=). Ändern Sie diesen nach Belieben.
- Speichern Sie die Änderungen.

Ändern des WiFi-Passwortes

- Achten Sie darauf, dass Ihre Kamera ausgeschaltet und die SD-Karte eingelegt ist.
- Verbinden Sie Ihre ACX 200 WiFi mit einem PC und schalten Sie sie ein.
- Die Kamera wird als Wechseldatenträger erkannt.
- Öffnen Sie die Datei „WiFi.conf" ( ) im Ordner „MISC" mit einem Texteditor.
- Suchen Sie nach folgender Textpassage „AP_PASSWD=AEE12345". Nutzen Sie hierfür die Suchfunktion.
- Das Passwort des Netzwerkes ist der Teil des Textes hinter dem Gleichheitszeichen (=). Ändern Sie diesen nach Belieben.
- Speichern Sie die Änderungen.

WiFi-Fernbedienung

Taste	Funktion
	Zum Ein- und Ausschalten länger als 5 Sekunden gedrückt halten.
	Im Photo-Modus einmal drücken, um in den Video-Modus zu gelangen.
	Im Video-Modus einmal drücken, um die Aufnahme zu starten.
	In der Modus-Auswahl drücken, um die Auswahloptionen aufsteigend anzuwählen.
	Im Video-Modus einmal drücken, um in den Photo-Modus zu gelangen.
	Im Photo-Modus einmal drücken, um ein Bild aufzunehmen.
	Um in die Modusauswahl zu gelangen länger als 2 Sekunden gedrückt halten.
	Modus mit auswählen und zum Bestätigen drücken.
	Während der Videoaufnahme zum Stoppen drücken.
	In der Modus-Auswahl drücken, um die Auswahloptionen absteigend anzuwählen.
	Ändert den Kamerablickwinkel in „wide“ 175°.
	Ändert den Kamerablickwinkel in „medium“ 120°.
	Ändert den Kamerablickwinkel in „narrow“ 100°.
	Ändert den Kamerablickwinkel in „small“ 80°.

Hinweise:

- Die Auswahl des Kamerablickwinkels über die Wahltasten ist nur im 1080p Modus möglich
- Ein erzwungenes Abschalten der Fernbedienung könne Sie über das gleichzeitige Drücken der Tasten und erreichen.

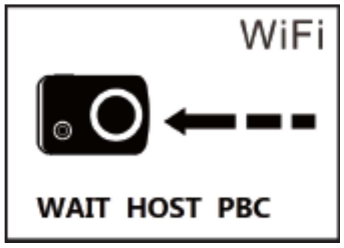
Ein- und Ausschalten der Fernbedienung

- Halten Sie für länger als 5 Sekunden gedrückt, um die Fernbedienung einzuschalten.
- Nach dem Einschalten wird das Display der Kamera das Batteriesymbol ( ) anzeigen. Sollte der Ladezustand niedrig sein, muss die Fernbedienung über den USB Anschluss geladen werden.

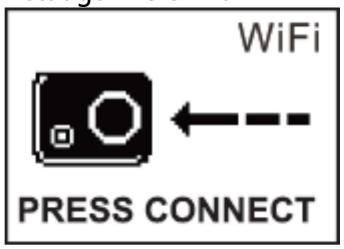
Paaren der Kamera mit der Fernbedienung

Die ACX 200 WiFi und die Fernbedienung müssen gepaart werden, um eine Fernsteuerung der Kamera zu ermöglichen. Bitte gehen Sie wie folgt vor:

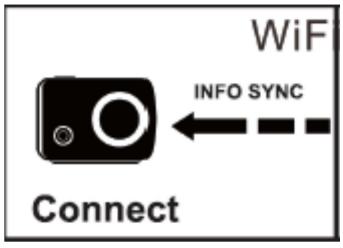
- Schalten Sie die Kamera ein und aktivieren Sie die WiFi-Funktion wie unter „WiFi einschalten und verbinden" beschrieben.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung und halten Sie danach für mehr als 5 Sekunden gedrückt. Die rote LED der Fernbedienung leuchtet permanent und das Display zeig das Batteriesymbol ( ).
- Halten Sie nun den und gleichzeitig gedrückt bis das Display folgendes anzeigt:



- Betätigen Sie nun auf der Fernbedienung. Das Display zeigt folgendes:



- Betätigen Sie nun erneut auf der Fernbedienung. Das Display zeigt



- Wenn das LCD-Display (16) der Kamera und der Fernbedienung dasselbe anzeigen, war die Paarung erfolgreich. Die blaue WiFi Status-LED (3) der Kamera blinkt nun langsam. Das Display der Fernbedienung zeigt folgendes:

MPEG-4 Visual Patent Portfolio License

Diese MINOX ACX 200 WiFi ist unter der MPEG-4 Visual Patent Portfolio License für den persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch für folgende Funktionen lizenziert:

1. Codierung von Videodaten in Übereinstimmung mit dem MPEG-4-Standard und/oder
2. Decodierung von MPEG-4-Videodaten, die durch einen Anwender durch eine persönliche und nichtkommerzielle
Aktivität verschlüsselt wurden und/ oder von einem Videoanbieter erworben wurden, der durch eine Lizenz für die Bereitstellung von MPEG 4-Videodaten berechtigt ist. Für andere Zwecke wird für den MPEG-4-Standard keine Lizenz gewährt und ist auch nicht stillschweigend eingeschlossen.

Weitere Informationen sind erhältlich von MPEG LA, L.L.C. unter www.mpegla.com

Technische Daten

Aufnahmewinkel	175°
Blende	f/2,8°
Zoom	10 x
Pixel	8 Millionen
Dateiformate	MOV (Video), WAV (Audio), JPG (Foto)
WiFi Reichweite	max. 100 Meter
Speichermedium	bis zu 64 MB micro-SD ab Class 6
Batteriekapazität	1500 mAh
Batterieladedauer	per USB-Kabel 3,5 bis 4 Std. per Netzadapter (optional) 2,5 bis 3 Std.
Max. Videolänge	3 Stunden
Abmessungen	59 x 43 x 32 mm (inkl. TFT)
Gewicht	114 g (inkl. TFT u. Akku)
Betriebstemperatur	-10 bis +50°C
Bestellnummer	61609

Gewährleistungsbestimmungen

Mit dem Kauf dieser MINOX ACX 200 WiFi haben Sie ein Produkt erworben, das nach besonders strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und geprüft wurde. Die für dieses Produkt geltende gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren wird von uns ab dem Tag des Verkaufs durch einen autorisierten Händler unter folgenden Bedingungen übernommen:

1. In der Gewährleistungszeit werden Beanstandungen, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, kostenlos und nach eigenem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichartiges einwandfreies Erzeugnis behoben. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art und gleich aus welchem Rechtsgrund im Zusammenhang mit dieser Gewährleistung, sind ausgeschlossen.

2. Gewährleistungsansprüche entfallen, wenn der betreffende Mangel auf unsachgemäße Behandlung – wozu auch die Verwendung von Fremdzubehör zählen kann – zurückzuführen ist, ein Eingriff von nicht autorisierten Personen und Werkstätten durchgeführt oder die Fabrikationsnummer unkenntlich gemacht wurde.

3. Gewährleistungsansprüche können nur bei Vorlage eines maschinengeschriebenen Kaufbelegs eines autorisierten Händlers geltend gemacht werden.

4. Bei Inanspruchnahme der Gewährleistung leiten Sie bitte die MINOX Kamera zusammen mit dem Original des maschinengeschriebenen Kaufbelegs und einer Schilderung der Beanstandung dem Kundendienst der MINOX GmbH oder einer Landesvertretung zu.

5. Touristen steht im Bedarfsfalle unter Vorlage des maschinengeschriebenen Kaufbelegs die Vertretung des jeweiligen Reiselandes gemäß den Regelungen zur Gewährleistung der MINOX GmbH zur Verfügung.